

## A-Lab Medical laboratóriumi vizsgálati panelek

Kémiai labor	Elkészül (munkanap)
Vércukor (glükóz)	1
Terheléses vércukor (időpontonként)	1
Fruktózamin	1-3*
Hemoglobin A1C (HbA1c)	1-3*
Karbamid	1
Kreatinin (+ eGFR)	1
Húgysav	1
Cisztatin C	5-7*
Nátrium	1
Kálium	1
Klorid	1
Kálcium	1
Foszfát (anorganikus)	1
Magnézium	1
Cöruoplazmin	5-7*
Fruktóz (ejakulátum)	20-21*
Cink (szérum)	14
Réz	14
Szelén	14
Összbilirubin (totál)	1
Konjugált (direkt) bilirubin	1
Gamma-GT	1
Alkálikus foszfatáz	1
Csontspec. alk. foszfatáz	5-7*
GPT (ALAT)	1
GOT (ASAT)	1
Laktát-dehidrogenáz (LDH)	1
Kreatinkináz (CK)	1
CK-MB koncentráció	1
Troponin T	1
Troponin I	1
NT-proBNP	1-3*
α-amiláz	1
Lipáz	1
Pszudokolinészteráz	1-3*
Vas	1
Transzferrin	1
Szolubilis transzferrin rec.	5-7*
Ferritin	1
Szérum folsav	1-3*
B12-vitamin	1-3*
Aktív B12-vitamin (holo-transzkobalamin)	5-7
Összfehérje	1
Albumin	1
Alfa-1 antitripszin	7-8*
Interleukin-6 (IL-6)	5-7*
C reaktív protein (CRP)	1
CRP (ultraszenzitív)	1
Prokalcitonin	1
Haptoglobin	1-3*

Koleszterin	1
Triglicerid	1
HDL-koleszterin	1
LDL- koleszterin	1
Lipoprotein(a)	3-5*
Össz-epesav	2
Amiláz izoenzimek	21
Makroamiláz	21
CK izoenzimek (makro-CK)	21
Amyloid A	21
Angiotenzin konvertáló enzim	21
Erythropoetin	21
Interleukin-2 (IL-2)	21
Interleukin-2 (IL-2) receptor (solubilis)	21
Triptáz	21
Szabad kappa könnyűlánc	21
Szabad lambda könnyűlánc	21
Lipoprotein asszociált foszfolipáz A2 PLAC teszt	21
Lipoprotein profil	21
Apolipoprotein A1	21
Apolipoprotein A2	21
Apolipoprotein B	21
Apolipoprotein E	21
Very Long Chained Fatty Acid	21
Cink (ejakulátum)	20-21*
SFLT1-PLGF ratio	21
<b>Nyom elemek</b>	
Cink (szérum)	14
Réz	14
Szelén	14
Higany	21*
Kadmium	21*
Króm	21*
Nikkel	21*
Ólom	21*
Jód (szérum)	14
Kobalt	21*
Nyomelem csomag	14
<b>HEMATOLÓGIA</b>	
Vörösvérsejt süllyedés	1
Vérkép automatával (5 diff.)	1
Retikulocita (csak vérkép vizsgálattal)	1
Perifériás vérkenet (csak vérkép vizsgálattal)	2
<b>EGYÉB</b>	
Homocisztein	7-10*
Véralkohol	1-3*
Karboxihemoglobin (CO-)	1-3*
Methemoglobin	1-3*
<b>HEMOSZTÁZIS</b>	
Protrombin (PI) +INR	1

Aktivált parciális tromboplasztin idő (aPTI)	1
Thrombin idő (TI)	1
Fibrinogén	1
D-dimer quant. meghat.	1
<b>SPECIÁLIS HEMOSZTÁZIS</b>	
Aktivált Protein C Rezisztencia**	15-17*
Protein C**	15-17*
Protein S**	15-17*
Szabad Protein S antigén**	15-17*
Antitrombin**	15-17*
Lupus antikoaguláns**	15-17*
Faktor II**	17-21*
Faktor V**	17-21*
Faktor VII**	17-21*
Faktor VIII**	17-21*
Faktor IX**	17-21*
Faktor X**	17-21*
Faktor XI**	17-21*
Faktor XII**	17-21*
Faktor XIII**	17-21*
von Willebrand antigén**	17-21*
Anti-Xa	17-21*
<b>GYÓGYSZERSZINT MEGHATÁROZÁS</b>	
Digoxin	1-3*
Lítium	1-3*
Fenitoin	1-3*
Valproinsav (Valproát)	1-3*
Karbamazepin	1-3*
Fenobarbitál	1-3*
<b>ENDOKRINOLÓGIA</b>	
ACTH	3-5*
Adiponektin	21
Aldoszteron	5-7*
Androsztendion	10-12*
Anti Müllerian Hormon Plusz (AMH Plusz)	1-3*
Béta-crosslaps	1-3*
Totál HCG	1
C-peptid	1-3*
DHEA-S (Dehidroepiandroszteron-szulfát)	1-3*
D-vitamin (25(OH)D-vitamin)	1-3*
Foll.stím.hormon (FSH)	1-3*
Inhibin B	21
Inzulin	1-3*
Inzulin időpontonként	1-3*
IGF-1 (Inzulin szerű növekedési faktor)	5-7*
Kalcitonin	1-3*
Kortizol (nyál)	5-7*
Kortizol (szérum)	1-3*
Leptin	21
Luteinizáló hormon (LH)	1-3*
Növekedési hormon (GH)	5-7*
Oszteokalcin	1-3*

Ösztradiol (E2)	1-3*
Parathormon (PTH)	1-3*
Progeszteron	1-3*
Prolaktin (PRL)	1-3*
Renin (direkt)	5-7*
Reverz T3	14-15*
Szabad és biológiailag aktív tesztoszteron (SHBG, Totál tesztoszteron és Albumin méréssel együtt)	1-3*
SHBG (Szexuál hormon kötő fehérje)	1-3*
T3 szabad frakció (FT3)	1-3*
T4 szabad frakció (FT4)	1-3*
Totál T3 (TT3)	5
Tireotropin Receptor Stimuláló Immunglobulinok (TSl)	5
Thyreoglobulin	1-3*
Totál tesztoszteron	1-3*
TSH (szuperszenzitív)	1-3*
17-OH-Progeszteron	5-7*
Adrenalin	21
Noradrenalin	21
Dopamin	21
Metanephrin	21
Normetanephrin	21
Parathormon related peptid	21
Melatonin	21
CT-pro-vasopressin (ADH)	21
IGF-2	21
IGFBP-3	21
Dihydro-testosztéron	21
11-desoxycortisol	21
11-desoxycorticosteron	21
Gasztrin	21
Szerotonin	21
Hisztamin	21
Thyroxine-Binding Globulin	21
<b>VÉRCSOPORT SZEROLÓGIA</b>	
Vércsoport (AB0, Rh) + Ellenanyagszűrés	3
<b>IMMUNOLÓGIAI PARAMÉTEREK</b>	
Fehérje ELFO (szérum)	2-4*
ELFO+ paraprotein azonosítás, (immunfixációs ELFO) szérumból	14-15*
Fehérje ELFO (vizelet)	14-15*
Anti-streptolizin O (AST)	1
Immunglobulin A	1-3*
Immunglobulin G	1-3*
Immunglobulin M	1-3*
IgG alosztályok (IgG1, IgG2, IgG3, IgG4)	14-15*
Komplement C3	1-3*
Komplement C4	1-3*

C1 eszteráz (aktivitás, inhibitor koncentráció)	21*
N-alfa-glukozidáz (ejakulátum)	14-15*
PMN elasztáz (ejakulátum)	21-22*
<b>AUTOANTITESTEK</b>	
Reuma faktor (RF)	1-3*
Anti-CCP (filaggrin)	1-3*
Annexin IgG/IgM	7-9*
Prothrombin elleni antitest	7-9*
Foszfatidil-inozitol elleni antitest	7-9*
Foszfatidilszerin IgG elleni antitest	7-9*
Foszfatidilszerin IgM elleni antitest	7-9*
Autoimmun myositis autoantitest profil	7-9*
Anti-TPO (Thyreoidea-peroxidáz autoantitest )	1-3*
ATG (Thyreoglobulin autoantitest)	1-3*
TRAK (TSH receptor autoantitest)	1-3*
Pancreas szigetsejt AT (ICA)	21
Kardiolipin elleni antitest (szűres) (IgG/IgA/IgM)	7-9*
<b>ALLERGIA</b>	
Totál IgE	1-3*
Hisztamin intoleran. (DAO)	14-15
Tej	21
tej, nBos d8 kazein, nBos d4 alfa-laktalbumin, nBos d5 beta-laktoglobulin	
Tojás	21
nGal d1 ovomucoid, nGal d2 ovalbumin, nGal d3 conalbumin	
Földimogyoró	9
rAra h1, h2, h3 tároló fehérje, rAra h5, rAra h6, rAra h7, rAra h9 ns lipid-transzfer protein, rBet v1, CCD	
Mogyoró	21
rCor a1 PR-10, rCor a8 ns lipid-transzfer protein, rCor a9 és a14 tároló fehérjék	
Dió	21
rJug r1 tároló fehérje, rJug r3 ns lipid-transzfer protein	
Bútaliszt	21
rTri a14 ns lipid-transzfer protein, rTri a19 omega-5 gliadin, α,β,γ,ω-gliadin	
Szójabab	21
rGly m4 PR-10 protein, nGly m5 és m6 tároló fehérjék	
Rák	21
rPen a1 tropomyosin	
<b>INHALATÍV MOLEKULÁRIS ALLERGIA ***</b>	
Pollen panel	9
Nyírfa (rBet v1 PR-10, rBet v2 profilin, rBet v4 polcalcín, v6, v2 és v4 mellékallergének Réti komócsin (rPhl p1, rPhl p5b főallergének, rPhl p7, rPhl p12 mellékallergének)	
Nyírfa	21
rBet v1 PR-10, rBet v2 profilin, rBet v4 polcalcín, v6, v2 és v4 mellékallergének	
Nyár végi gyomnövények (fekete üröm, parlagfű)	21

nArt v1 és v3 fekete üröm, LTP, nAmb a1 parlagfű	21
Poratka	21
nDer p1, rDer p2, rDer p10	
<b>VIZELETVIZSGÁLATOK</b>	
<b>Nem gyűjtött vizeletből</b>	
Teljes vizelet + üledék	1
Vizelet kalcium + kreatinin	1
Vizelet kreatinin	1
Vizelet mikroalbumin + kreatinin	1
Vizelet foszfát + kreatinin	1
Vizelet összfehérje + kreatinin	1
Vizelet amiláz	1
Terhességi teszt vizeletből	1
<b>VIZELETVIZSGÁLATOK</b>	
<b>Gyűjtött vizeletből</b>	
Vizelet glukóz	1
Vizelet nátrium	1
Vizelet kálium	1
Vizelet klorid	1
Vizelet kalcium	1
Vizelet foszfát	1
Vizelet magnézium	1
Vizelet karbamid	1
Vizelet kreatinin	1
Vizelet húgysav	1
Vizelet összfehérje	1
Vizelet mikroalbumin	1
Vizelet réz	14-15*
Kortizol (vizelet)	1-3*
<b>TUMORMARKEREK</b>	
CA-125	1-3*
HE4 (Humán epididymis protein 4)	5-7*
HE4 + CA-125 rizikó becsléssel (ROMA index)	5-7*
CA 15-3 (emlő)	1-3*
CA 72-4 (gyomor)	1-3*
CA 19-9 (hasnyálmirigy)	1-3*
AFP (Alfa-feto-protein)	1-3*
CEA (emésztőtraktus)	1-3*
Cyfra-21-1	6-8*
Total-PSA (Prosztata specifikus antigén)	1-3*
FPSA (szabad PSA)	1-3*
NSE (Neurospecifikus enoláz)	3-5*
S100 protein	3-5*
Béta2-mikroglob. (szérum)	1-3*
Béta2-mikroglob. (vizelet)	1-3*
TPA (Szöveti polipeptid antigén)	5-7*
Chromogranin A	14-15*
M2-PK marker	10-12*
SCC	21
Vasoaktív intestinal peptid (VIP)	21
CA-50	21
HER-2 új onkogén	21

Neopterin	21
Timidin kináz	21
Septin9 (vastagbélrák marker)	21
<b>SZÉKLETVIZSGÁLATOK</b>	
Széket humán vér	1-3*
Calprotectin (kvantitatív)	7-9*
Széket $\alpha$ -1 antitripszin	21
Széket $\beta$ defenzin	21
Széket albumin	21
Széket eosinophyl protein X	21
Széket emésztettség	21
Széket flóra status (magyar lelettel)	21
Széket hisztamin	21
Széket laktoferrin	21
Széket pancreas-specifikus elasztáz	21
Széket PMN elasztáz	21
Széket szekretoros IgA	21
Széket zonulin	21
Széket epesav	21
<b>VITAMINOK</b>	
Coenzym Q10	21
A-vitamin	21
C-vitamin	21
E-vitamin	21
K-vitamin	21
1,25-dihidroxi D3-vitamin	21
B1-vitamin	21
B2-vitamin	21
B3-vitamin	21
B5-vitamin	21
B6-vitamin	21
H-vitamin	21
<b>AUTOANTITESTEK</b>	
TNF-alfa	21
CH50	21
GAD	21
Tirozin-foszfataz (IA2)	21
Inzulin elleni antitest	21
Terápiás humán inzulin elleni antitest	21
<b>ENDOKRINOLÓGIA</b>	
Adrenalin	21
Noradrenalin	21
Dopamin	21
Metanephrin	21
Normetanephrin	21
Parathormon related peptid	21
Melatonin	21
CT-pro-vasopressin (ADH)	21
Gasztrin	21
Szerotonin	21
Hisztamin	21
Thyroxine-Binding Globulin	21

<b>ALKALMASSÁGI SZÉKLET SZŰRŐVIZSGÁLATOK</b>	
Székletből E. coli O124 szűrés	3-5
Székletből csak Campylobacter szűrés	3-5
Listeria monocytogenes szűrés székletből	10
Székletenyészítés alapvizsgálat	3-5
Clostridioides (Clostridium) difficile vizsgálat	1-4
Helicobacter pylori antigén kimutatás székletből	1-2
Rotavírus / Adenovírus antigén kimutatás székletből	1-2
Calicivírus antigén kimutatás székletből	5
Féregpete és protozoon kimutatás mikroszkópos vizsgálattal	2
Giardia lamblia / Cryptosporidium antigén kimutatás székletből	1-2
Entamoeba histolytica antigén kimutatás székletből	2
Féregmeghatározás (féregrész vizsgálata)	2
<b>FERTŐZÉS SZEROLÓGIA</b>	
<b>VÍRUSOK</b>	
HIV-1,2 antitestek, HIV-1 antigén	4-7
Cytomegalovírus (CMV) antitestek (IgG, IgM) (IgM pozitív esetben IgG aviditás is)	5-8
Cytomegalovírus IgG aviditás	3-5
Epstein-Barr vírus (EBV) antitestek (IgM, VCA IgG, EBNA IgG)	5-8
Herpes simplex vírus (HSV) 1,2 antitestek (IgG, IgM)	5-8
Hepatitis A vírus antitestek (IgG, IgM)	5-8
Hepatitis B vírus s. antigén (HBsAg)	5-8
Anti-HBs antitest	5-8
Anti-HBc antitest	5-8
Anti-HBc IgM antitest	5-8
HBeAg	5-8
Anti-HBe antitest	5-8
Hepatitis C vírus antitest (IgG)	3-5
Hepatitis E vírus antitestek (IgG, IgM)	5-8
Parvovírus B19 antitestek (IgG, IgM)	5-8
Varicella zoster vírus (VZV) antitestek (IgG, IgM) (IgM pozitívitás esetén IgA vizsgálat is)	5-8
<b>BAKTÉRIUMOK</b>	
Bartonella antitestek (IgG, IgM)	5-8
Borrelia burgdorferi antitestek (LYME) (IgG, IgM) immunoblot módszerrel	5-8
Chlamydia pneumoniae antitestek (IgG, IgM, IgA)	5-8
Chlamydia trachomatis antitestek (IgG, IgM, IgA)	5-8
Helicobacter pylori antitest IgG	5-8
Legionella antitestek	5-8
Treponema pallidum (Lues) specifikus antitestek és RPR	5-8
Mycoplasma pneumoniae antitestek (IgG, IgM, IgA)	5-8
Yersinia antitestek (IgG, IgM, IgA)	5-8



<b>OLTOTSÁGI VIZSGÁLATOK</b>	
Morbilli vírus IgG	8
Mumps vírus IgG	8
Rubeola vírus IgG	8
Diphtheria IgG	8
Pertussis IgG	8
Tetanus IgG	8
<b>KORONAVÍRUS VIZSGÁLATOK</b>	
Koronavírus (SARS-CoV-2) PCR-vizsgálat légúti mintából	24-48 óra
Koronavírus (SARS-CoV-2) PCR-vizsgálat önmintavételes nyálmintából	48 óra

**Érdeklődjön telefonon: +36 20 282 1436**